Web Locker2 取扱説明書

MELUMITECS

この度はお買い上げありがとうございました。

取り扱い説明書

接続設定の例をさせて頂きますが、ルータの数の多さやバージョンアップによる変更、設定の名称の違いなどにより設定方法が異なる場合がございます。
ご了承下さい。

1-1 ルーターに付与されているアドレスについて

スマホなどからアクセスする場合ルータに付与されているアドレス（住所）がわからないと繋げることが出来ません。付与されているアドレスを通常グローバル IP アドレスといいます。
グローバル IP アドレス（202.16X.22X などの数字）には動的（住所が変わってしまう）と静的（固定的）に分かれます。

静的（固定的）であればいつでも目的のルータにアクセスできます。最近は固定のアドレスでも安いプロバイダーが出てきておりますので、それもよいかと思います。

動的（住所が変わってしまう）タイプの場合、ルータにダイナミック DNS（DDNS）を導入する方法があります。ダイナミック DNS 機能とは、接続のたびに変わるグローバル IP アドレスとドメイン（abc・・・.co.jp など）を自動的に結びつける機能です。ただ導入できるルータはインターネット回線業者のものは設定できず、別途でダイナミック DNS サービスが設定できる NTT 社外のものを買い接続する必要があります。また、そのルータにより使用できるダイナミック DNS サービス提供会社が異なります。
ダイナミック DNS は月々 200 円前後が多いです。

他に自宅にパソコンが立ち上がっている場合、スマホと PC にリモートできるアプリを入れ、PC にアクセスし、そしてローカル IP アドレス（宅内の住所）にアクセスしウェブロッカーをコントロールする方法です。TeamViewer などを使う方法があります。この場合ですと、グローバル IP アドレスを持たないルータ（まれですが）でも対応できます。

電力系、CATV 系など多々の回線がありますが、全てに対するマニアルを作成することが困難なため以下を参考にして頂ければ幸いです。

どうしてもわからない場合ご連絡下さい。

1-2 ケーブル類接続

LAN ケーブルを使いウェブロッカー本体と NTT ルータ接続します。社外ルータを使用の場合社外ルータに接続します。
電源アダプターをコンセントに挿し、ジャックをウェブロッカー本体に接続してください。

NTT 東日本、NTT 西日本の光フレッツ等の場合は 3-1 へ。

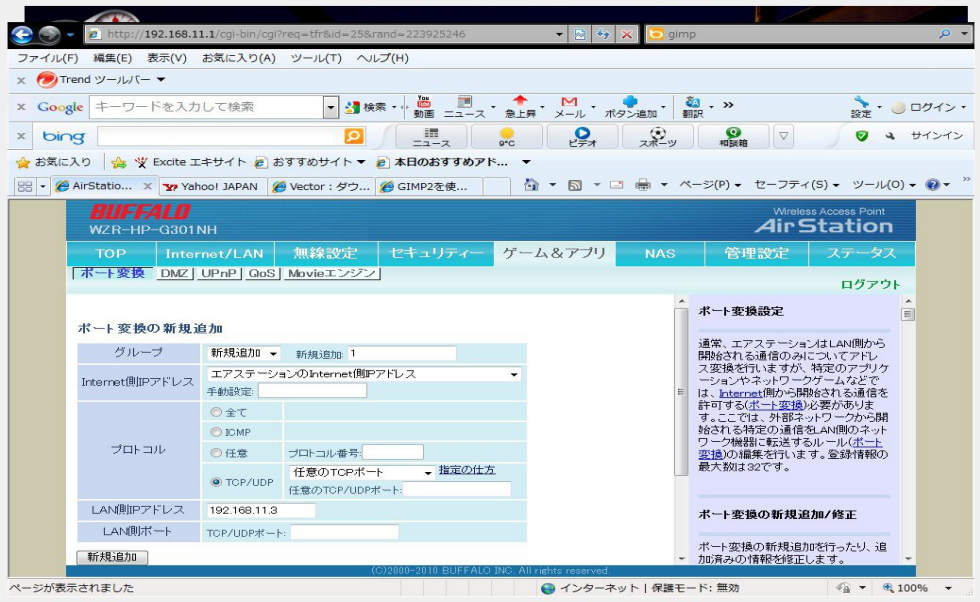
2-1 社外ルータ使用

ルータにドメインを使わない場合の設定。
参考ルータ Buffalo　WZP-HP-G301NH　初期設定のままの場合
パソコン等のブラウザー（IE、chrome など）から

http://192.168.11.1/
を入力し
ENTER
ユーザー名　root
パスワード　　（なし）
でログイン。個別設定していれば、その設定を入力してください。

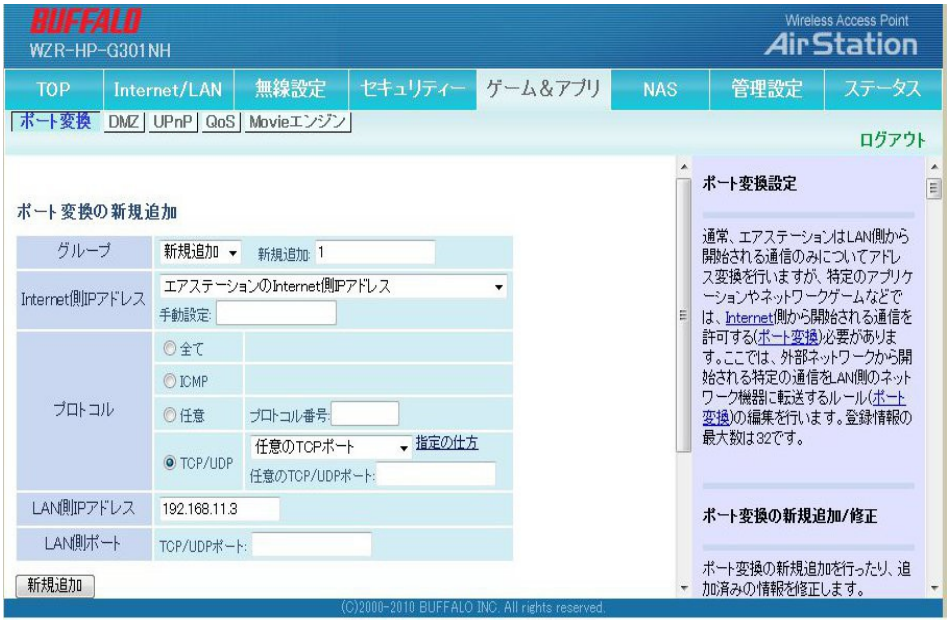
2-2　ポート変換（ポート開放）。

ゲーム&アプリ→ポート変換



ポート変換の新規追加→新規追加:
覧に”1”と入力
Internet 側 IP アドレス→”エアステーションの Internet 側 IP アドレス”を選択
プロトコル→”TCP/UDP 選択”→”任意の TCP ポート”
その下 任意の TCP ポート→”（1050 から 65535 までの数字選んで記入）”
LAN 側 IP アドレス→”192.168.11.（100 から 190 までの数字を選んで追加記入）”
LAN 側ポート→“80”
新規追加　をクリックする。
下の　ポート変換登録情報　に登録されていれば OK。

2-3　DHCP リース



Internet/LAN→DHCP リース
リース情報の新規追加
IP アドレス→ 上の LAN 側 IP アドレス→”192.168.11.（10 から 254 までの数字を追加記入）”
MAC アドレス→ウェブロッカー本体裏側またはマニュアル裏表紙に記入の”00： ～ ”
00： から始まる 12 桁の英数字を入力。
新規追加　をクリック。
下のリース情報に追加されていれば OK.
ドメインアドレスを使わない場合は設定完了です。外部からのアクセス方法 5-1 へ。
ドメインアドレスを使う場合は 4-1 へ。

3-1　NTT 東日本、NTT 西日本の光フレッツ等で、動的グローバル IP アドレスで別途ルータを追加する場合（DDNS 使用）。

静的グローバル IP アドレス（固定）で DDNS を使わない場合は 5-1 へ。

ルータの設定

設定・変更→ルータ設定→ログイン→左側の詳細設定
左側の PPPoE 機能設定→編集→機能の使用
”する”にチェック。
Ok をクリック。
左上の方の TOP をクリック。
左側の項目の設定反映をクリック。
Ok をクリック。
左上の方の TOP→接続先情報の中に加入先のプロバイダーを探してください。
そのプロバイダーの右の切断をクリック。ログアウトする。
社外ルータを NTT ルータに接続、PC の LAN ケーブルをルータへ接続。

ここから 2-1　ルータの項目からはじめて、途中プロバイダーの接続設定があります、個別プロバイダー情報を元に進めて、その後 2-2、2-3 と進めていってください。

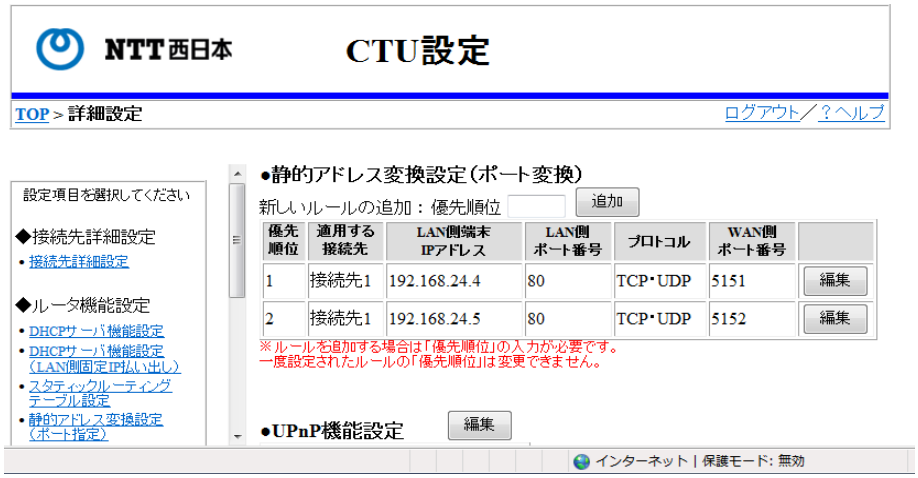
4-1　ドメイン設定
ドメインを取得しダイナミック DNS 対応ルータの設定。
ルータにドメインを登録する場合、
Internet/LAN→DDNS でおこないます。
ダイナミック DNS 機能で取得したところの社名を登録。

以下そのプロバイダー情報を元に進めていってください。
最後に設定をクリックします。

6-1 に進んで下さい。

5-1　NTT ルータで接続
静的グローバル IP アドレスで NTT ルータでルーティングし社外ルータを使わない場合。

設定・変更→ルータ設定→ログイン→左側の詳細設定
静的アドレス変換設定
(ポート変換)　　←注意　変換です
をクリック。優先順位　　覧に
下の項目の優先順位の次の数字を入れる。(例”3”)



追加をクリックの前に下の項目の LAN 側端末 IP アドレスの使用されている番号をメモしておいてください。192.168.24.ここまでは同じですので、その後は上の図では 4 と 5 です。そしてクリック。
適用する接続先　　接続先 1(TOP 画面のプロバイダーの接続先を指定)
プロトコル　　TCP
WAN 側ポート番号　　1050 から 65535 までの数字を記入
LAN 側端末 IP アドレス　　192.168.24.(先ほどメモして頂いた数字以外の 100 から 190 までの数字を記入)
LAN 側ポート番号　　80
Ok を押します。TOP へ行き左側の設定反映をクリック、OK をクリック。

5-3　DHCP サーバ機能設定(LAN 側固定 IP 払い出し)

左側の詳細設定→DHCP サーバ機能設定(LAN 側固定 IP 払い出し)
追加をクリック。払い出し IP アドレス欄に
5-2 で書いた LAN 側端末 IP アドレスの数字を入力。
MAC アドレスはウェブロッカー本体裏側またはマニュアル裏表紙に記入の”00:　～　　”
00:　から始まる 12 桁の英数字を入力。
OK をクリックし TOP へ行き、設定反映で OK をクリック。

5-3　ファイアウォール設定

TOP の左側ファイアウォール設定→かんたん設定→制限なしにチェック。
OK をクリックし TOP の左側から設定反映をクリック、OK で必要あれば再起動します。
6-1 に進んで下さい。

6-1　外部からの接続。

1. 携帯電話、スマートフォン、外部 PC 等からの接続方法でドメインが無い場合。
ポート開放ができているかの確認をします。
ウェブロッカーを起動させ LAN ケーブルを接続させてください。
自宅等の PC 又は wi-fi でスマホ、タブレットにて
http://www.akakagemaru.info/port/tcpport.php
へアクセスしてください。(ポート開放の確認ができるホームページ)

確認したいポート番号（TCP）　　ポート開放の確認をする

ホスト元 IP アドレス　　200. 200.2xx
開放した WAN 側ポート番号を入力項目に入れて下さい。

開放できているか確認してください。
できていなければ、戻って問題点がないか確認して下さい。

2.携帯電話、スマートフォン、外部 PC 等からの接続方法でドメインがある場合。http://（取得したドメイン名　例 catv.com）:（開放したポート番号）
を入力してアクセスしてください。

3.内部 PC（ローカル接続 wi-fi 接続）等で接続の場合、
参考ルータ Buffalo　WZP-HP-G301NH では、
192.168.11.（2 から 254 までの数字を追加記入した数字）
NTT ルータでは
LAN 側端末 IP アドレス　192.168.24.（2 から 254 までの記入した数字）
でアクセスしてください。

7-2　暗証設定

大文字小文字別の英文字数字でユーザー名とパスワード合計 20 桁まで登録が可能です。
何度かテストして間違いなく入力できる英数字をご確認ください。
ユーザー名やパスワードを忘れた場合リセットをかけてください。
暗証なしでアクセスできます。

8-1　リセット（パスワード再設定時等）

リセットの仕方
1、ウェブロッカー電源を切ります。
2、リセットボタンを押したままにします。（本体上にある大きいボタン）
3、電源を入れ、ランプが早い点滅に変わったらボタンを離し、電源を切ります。
4、　3 秒程たってから電源をいれてください。
5、必要に応じてパスワード設定をしてください。

8-2　ユーシン・ショウワ　リボーン2本体に登録。

リボーン2の蓋を外し登録用ボタンをつま楊枝のようなもので押します。ピーっと音がしたら登録したいリモコンキーを登録していきます。登録ごとにピーっと音がします。最後にウェブロッカー本体上部の Lock ボタンを押します。ピーっと音がしたら暫く待って下さい。リボーン2から登録完了のピーの音がします。これでリボーン2への登録は完了です。

9-1 本体のご利用方法

ブックマーク（お気に入り）は http://・・・・・:????/(なし）でブックマークしてください。
ポート以下がでている状態（Lock 等の操作後の状態）でのブックマークはしないようにしてください。
ポート番号以下が入った状態でのブックマーク後アクセスした場合、いきなり操作が始まることがあります。

携帯等のブラウザーから Lock をクリックした場合、本体 Lock 操作が完了するまで 10 秒程度、Unlock は5秒程度かかります。その間に再度クリックすると誤作動の原因になりますので、通信が終わるまでお待ちください。また、回線状態により数十秒かかる場合もございます。

携帯の種類、又はブラウザーの種類によって Lock 等の完了後に「通信が切断されました」とメッセージが出る場合がありいますが、ご自宅テスト段階で異常がなければ、ブラウザー等の個別問題ですので問題はございません。

ログアウトですが、個別のログアウトは用意してはありません。暗証からパスワードを再設定することにより再度パスワードを入れないと入れない状態になりますので、ログアウトと同じ状態になります。

ブラウザーのキャッシュの設定の仕方や仕様によりパスワードの保持は変わってきますので、ブラウザーの特性をテスト段階で把握してください。また、ヘルプ（外部ページ）へいった後に本体へ「戻る」キーで戻った場合、本体側最終動作（Lock 等）がおこなわれるブラウザーが一部にございます。そのブラウザーの場合、本体に戻るとき「戻る」キーは使わず、ブックマークから入ってください。

アンドロイド OS をお使いの場合、文字が小さく表示されるブラウザーがあります。
そこで現在のお薦めブラウザーですが、アンドロイドの場合 AngelBrowser を
インストール　↓
設定　↓
画面に合わせて表示を自動調節する　チェック入れる
で試してみてください。

iPhone,iPad をお使いの場合 Safari をお使い下さい。

何らかの原因により携帯等からのアクセスや解錠ができなくなる可能性があります。別の手段で解錠できるように別のキーも携帯しておでかけください。

できれば、UPS にてルータ、ウェブロッカー2の電力確保ができれば良いかと思います。

リボーン2の電池ですが、できれば高寿命のエナジャイザー リチウム乾電池などのものをお勧めします。

Q&A

Q：ポート開放できないのですが。
A：ウェブロッカーの電源、LAN ケーブルの接続はできていますか？
できている場合、再度社外ルータ、NTT ルータの設定の確認をしてみてください。

Q:ルータの初期設定、接続などがわからないのですが。
A:その場合、ルータのメーカーにお問い合わせください。

仕様

メーカー　メルミテクス　MELUMITECS
ウェブロッカー2　ys 2
リモートドアロックシステム　ユーシン・ショウワ　リボーン2用
入力　DC ジャック　5V
LAN ジャック　10Base-T 使用
ログインパスワード設定可能
消費電力　待機時 1W 以下　作動時最大 2W
使用環境　5℃～40℃ 結露無きこと　直射日光を避けてください
外形寸法　幅×高さ×奥行　80 mm×47 mm×140 mm

製品保証書

この製品保証書は、株式会社ファーストシステムデザイン（以下当社と略す） が以下に定める製品保証規定に基づき、製品の無償修理を行うことをお約束するものです。

製品名　　Weblocker2 ys 2
MAC アドレス

保障期間　商品到着後より2年間
（出荷時メーカーにて記録）

当製品に関するお問い合わせ先
ヤマシタトレーディングカンパニー
MELUMITECS
〒515-2311　三重県松阪市嬉野黒田町 8-12
TEL:0598-42-8738　FAX:0598-20-8853
E-mail：good@yamashita-trading.com

製品保証規定

- 当製品の保証は、製品保証書の保証期間に操作マニュアル等にしたがって正常な使用をしていたにも関わらず、故障が発生した場合に無償修理を約束するものです。
- 保証期間内の無償修理は、故障製品の代替品を当社からお客様に送付し、故障製品を当社宛に返送していただくことを指します。修理が完了しましたら、再度当社から修理完了品をお客様に送付致します。又、その際の送料は、全て当社負担とさせて頂きます。

MELUMITECS